

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 18:26:06 2023-03-09

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة	1
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الداخلية	2
الاختبار النهائي الرسمي لعدة محافظات	3
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الشرقية	4
نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي لمحافظة جنوب الباطنة	5

اختبار قصير ١ في مادة الرياضيات للصف التاسع

اسمي الجميل : التاريخ : / /

الزمن : ٢٠ دقيقة

[١]	<p>١ ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة:</p> <p>العبرة الجبرية التي تختلف عن العبارات الأخرى فيما يلي:</p> <p>٩س^٢ - ٢٤س + ١٦ ٤س^٢ + ١٠س + ٤ ٢٥س^٢ + ١٠س + ١ ٤س^٢ - ٣٦س + ٨١</p>	١												
[٢]	<p>٢ ضعي علامة (✓) في مكانها الصحيح مقابل كل عبارة :</p> <table border="1" data-bbox="446 787 1349 1018"> <thead> <tr> <th>العبارة</th> <th>صواب</th> <th>خطأ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>يمكن التعبير عن النسبة ٢٤ : ١٥ في صورة ٨ : ٥ .</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>النسبة ٥ سم : ١٠ كم في صورة ١ : ن تساوي ٢ : ١ .</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>النسبة ٩ : ٤ مكافئة للنسبة ٥٤ : ٢٤ .</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	العبارة	صواب	خطأ	يمكن التعبير عن النسبة ٢٤ : ١٥ في صورة ٨ : ٥ .			النسبة ٥ سم : ١٠ كم في صورة ١ : ن تساوي ٢ : ١ .			النسبة ٩ : ٤ مكافئة للنسبة ٥٤ : ٢٤ .			٢
العبارة	صواب	خطأ												
يمكن التعبير عن النسبة ٢٤ : ١٥ في صورة ٨ : ٥ .														
النسبة ٥ سم : ١٠ كم في صورة ١ : ن تساوي ٢ : ١ .														
النسبة ٩ : ٤ مكافئة للنسبة ٥٤ : ٢٤ .														
[١]	<p>٣ اکتبي عبارة جبرية تدل على ناتج الضرب في الشبكة الآتية في أبسط صورة:</p> <table border="1" data-bbox="1057 1123 1414 1396"> <tbody> <tr> <td>٣-</td> <td>٤س^٢</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٢س</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٧</td> </tr> </tbody> </table> <p>_____</p>	٣-	٤س ^٢	×			٢س			٧	٣			
٣-	٤س ^٢	×												
		٢س												
		٧												
[١]	<p>٤ ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة:</p> <p>جسر طوله الحقيقي ١٥ مترًا، كم سيكون طوله بالسنتيمترات على خريطة مقياس رسمها ١ : ١٠٠٠ ؟</p> <p>٠,١٥ سم ٠,١٥ سم ١,٥ سم ١٥ سم</p>	٤												
[١]	<p>٥ يحتاج ٦ عمال إلى ١٢ يومًا لطلاء مبنى. احسبي عدد الأيام المطلوبة لطلاء المبنى بنفس المعدل بواسطة ٩ عمال.</p> <p>_____ أيام</p>	٥												

٦

صلي كل عبارة جبرية في العمود الأول بالتحليل المناسب لها في العمود الثاني:

$$(٥ - س) (٣ + س٢)$$

$$س٢ - ٨س + ١٥$$

$$(٤ + س٢) (٣ - س)$$

$$س٢ - ٧س - ١٥$$

$$(٣ - س) (٥ - س)$$

$$س٥ - ١٥س٢ + ٤س - ١٢$$

$$(٥ + س) (٣ - س٢)$$

[٢]

٧

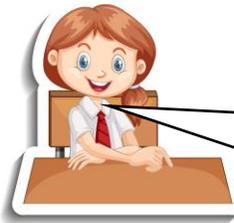
تغيب ٧ طلاب عن أحد الفصول يوم الاثنين، فإذا كانت نسبة المتغيين ١٧,٥% من العدد الكلي لطلاب الفصل. فما عدد الطلاب الذين **حضر**وا يوم الاثنين؟

طالب _____

[١]

٨

تقول مريم :



التحليل التام للعبارة الجبرية

$$س٨ - ١٨س٤ = س٢(٤س٤ - ٩)$$

هل مريم على صواب؟ نعم لا
فسري إجابتك.

[١]

وفقك المولى طالبتي المتميزة